ASAFEIT®

CRYSTAL CHEMICAL

NOMBRE COMÚN: Acefato.

NOMBRE QUÍMICO: O,S-dimethyl acetylphosphoramidothioate.

CONCENTRACIÓN: 300 g/l.

FORMULACIÓN: Concentrado Soluble (SL).

TOXICIDAD: Categoría III LIGERAMENTE PELIGROSO – "CUIDADO "

LD_{50} Oral Rata	>2 000 mg/kg.
LD_{50} Dermal Conejo	> 4 000 mg/kg.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Insecticida de amplio espectro, de acción sistémica, contacto e ingestión, perteneciente al grupo de los organofosforados donde se combina su alta eficacia de control de los insectos con su reducido peligro para el hombre, vida silvestre y el ambiente.

MODO DE ACCIÓN: Insecticida sistémico y de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN: actúa inhibiendo la colinesterasa de los insectos, interrumpiendo la transmisión normal de los impulsos nerviosos, provocando su muerte. Por su capacidad sistémica y su control de contacto, maneja un amplio espectro de insectos.

MODO DE EMPLEO: Debe ser aplicado a campo abierto cubriendo en forma homogénea todo el follaje, teniendo cuidado de hacer la aplicación en condiciones normales de tiempo; es decir, sin lluvia, sin viento y con temperaturas por debajo de 28 °C.
Preparación de la mezcla: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada del producto, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado por vía aérea o terrestre. En equipos terrestres puede usarse bombas de espalda de presión manual o equipos de aplicación acoplados al tractor. El tipo de boquilla es la que en general se recomienda para hacer aplicaciones de insecticida (cono o abanico plano).
En aplicaciones terrestres, con bomba de mochila o con equipos adaptado a tractor o de altos volúmenes, se recomienda utilizar de 200 a 1 500 litros de agua por hectárea.

DOSIS/ÉPOCA DE APLICACIÓN: La aplicación debe ser efectuada en presencia de la plaga.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Después de la aplicación deberán transcurrir como mínimo 12 horas para reingresar al área tratada.

PERIODO DE CARENCIA: 15 días.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente usados. En cualquier caso se recomienda al usuario hacer una prueba previa, bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

ESTABILIDAD: Estable durante dos años en almacenamiento en un lugar fresco y seco. No almacenar por debajo de 0ºC o por encima de 48ºC.

INFLAMABILIDAD: No inflamable.

FACTORES AMBIENTALES: Según estudios realizados se ha determinado que el Acefato se degrada rápidamente en el suelo por microorganismos tanto bajo condiciones aeróbicas como anaeróbicas. La vida media de acefato oscila desde 0,5 hasta 3 días, siendo no persistente en el suelo. Por otra parte para el caso de la hidrólisis, resultados demuestran que la vida media de acefato es de 50 días a 21ºC y de 20 días a 40ºC con un pH de 5 a 7, considerándose de esta manera como persistente.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico al cultivo a la dosis recomendada.

PRESENTACIONES:
Envase x 500 cc.
Envase x 1 litro.
Envase x galón.
Tanque x 200 litros.

REGISTRO MAGAP: 035 - I 11-SESA-U

PRODUCTO DE:
Dupocsa, Protectores Químicos para el Campo S.A.
Km. 1.5 vía Durán – Tambo. P.O. Box 7270, Guayaquil, Ecuador
Tel.: +593.4.2809-450
Bajo Licencia y Supervisión de:
Crystal Chemical Inter-America
Houston, Texas.
Servicio al cliente: www.crystalchemical.com.ec

DOSIFICACIÓN DE ASAFEIT®:

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	DOSIS (l/ha)
ARROZ *(Oryza sativa)*	**Novia de arroz** *(Rupela albinella)*	1.5 a 3.5
FLORES *(Rosa* sp.*)*	**Pulgón** *(Aphis spiraecola)* **Trips** *(Frankiiniella occidentalis)* **Minador** *(Liriomyza trifolii)*	1.5 – 3.0 cc/l